



**REGISTRO DELLE DETERMINAZIONI**

N° 98

DEL 19.04.2011

**OGGETTO:** Ricostruzione della spiaggia compresa tra C.da Arizza e C.da Spinasantà nel territorio comunale di Scicli. - Approvazione progetto esecutivo.

**IL CAPO SETTORE**

**Premesso che :**

- nel dicembre 2003 è stato redatto dall'ufficio provinciale, 10° Settore Geologia e Geognostica, il progetto preliminare relativo all'intervento in oggetto;
- nel giugno 2007, sulla base delle designazioni effettuate dal presidente On. Ing. G. F. Antoci, alla luce delle Deliberazioni di G.P. n.801 del 28/12/2005 e n.487 del 25/11/2006 ed ai sensi dell'art.11, commi 2 punto b e 11, della L.R. n.7/2002 e ss.mm.ii., sono stati assegnati, con apposite determinazioni dirigenziali, gli incarichi di redazione della progettazione definitiva e degli studi specialistici a supporto ai seguenti tecnici:
  - Progetto definitivo e S.I.A.: Ing. Luca Cavallaro, Ing. Carlo Zisa, Arch. Angelo Dezio;
  - Rilievi plano-altimetrici: Geom. Paolo Nigro, Geom. Giuseppe Azzarelli;
  - Studio Archeologico: Dott. Mauro Bombelli;
  - Studio Geologico-Sedimentologico: Dott. Geol. Vincenzo La Pegna, Dott. Geol. Samuel Zocco;
  - Consulenza Tecnico Geologica per S.I.A.: Dott. Geol. Giuseppe Cannata;
  - Coordinamento della Sicurezza: Geom. Giuseppe Calabrese
- nel maggio 2009, a seguito della richiesta del Servizio 2 VAS-VIA, in sede di procedura di V.I.A. di integrare lo studio di impatto ambientale con specifico studio biologico marino relativo alla valutazione dell'impatto dell'opera sulle praterie di fanerogame marine presenti nell'area di intervento, su segnalazione dal Sig. Presidente, in calce della nota di richiesta prot. n. 25760 del 12/05/2009, viene affidata alla Dott.ssa Alessandra Trigilia la stesura del sopraddetto studio biologico marino;
- con D.D.S. /DEC/2008/0913 è stato definito ed attivato il “ Programma di interventi a tutela dell'ambiente e della difesa del suolo per la Regione Sicilia”;
- tra gli interventi previsti dal predetto Programma di finanziamento sono stati inseriti i seguenti interventi:
  - a) Ricostruzione spiaggia C.da Arizza;
  - b) Tutela fascia costiera riserva naturale fiume Irminio;
- con deliberazione di Giunta Provinciale n. 288 del 30.07.2010 è stata disposta la cessione al Comune di Scicli del progetto definitivo, correlato di tutti i nulla osta e pareri di rito, relativo all'intervento di “Ricostruzione della spiaggia compresa tra c.da Arizza e c.da Spinasantà nel territorio comunale di Scicli” redatto dal Dott. Ing. Luca Cavallaro, Dott. Arch. Angelo Dezio, Dott. Ing. Carlo Zisa;
- con nota prot. gen. 26274 del 27.08.2010 la Provincia Regionale di Ragusa ha trasmesso al Comune di Scicli gli elaborati del progetto definitivo di “Ricostruzione della spiaggia compresa tra C.da Arizza e C.da Spinasantà nel territorio comunale di Scicli”, con allegati i pareri e/o nulla osta acquisiti;
- con delibera di Giunta Comunale n.269 del 18.10.2010 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto esecutivo di “ricostruzione della spiaggia compresa tra C.da Arizza e C.da Spinasantà nel territorio comunale di Scicli” all'Ing. Luca Cavallaro;

**Visto** il esecutivo trasmesso dal progettista incaricato, Ing. Luca Cavallaro in data 17.12.2010, con nota di trasmissione assunta al prot. Gen. al n. 37673 in pari data, costituito dai seguenti elaborati progettuali:

Elab. 1.A	Relazione Generale
Elab. 1.B	Relazione Tecnica
Elab. 2.1	Corografia
Elab. 2.2	Inquadramento territoriale
Elab. 2.3	Area di intervento
Elab. 3.1	Documentazione fotografica – planimetria riferimenti
Elab. 3.2	Documentazione fotografica – foto
Elab. 4	Planimetria generale delle opere in progetto
Elab. 5.1	Planimetria quotata
Elab. 5.2	Planimetria quotata
Elab. 5.3	Planimetria quotata
Elab. 6	Sezioni tipo
Elab. 7.1	Sezioni trasversali e longitudinali dei pennelli
Elab. 7.2	Sezioni trasversali e longitudinali dei pennelli
Elab. 8.1	Sezioni longitudinali mediane della spiaggia dopo il ripascimento
Elab. 8.2	Sezioni longitudinali mediane della spiaggia dopo il ripascimento
Elab. 9	Planimetria sito di prelievo di Donnalucata
Elab. 10.1	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 1 alla 7)
Elab. 10.2	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 8 alla 13)
Elab. 10.3	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 14 alla 19)
Elab. 10.4	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 20 alla 25)
Elab. 10.5	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 26 alla 37)
Elab. 10.6	Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 38 alla 47)
Elab. 11	Identificazione varchi di accesso alla spiaggia
Elab. 12	Collocazione delle possibili cave di reperimento del materiale lapideo e della sabbia per il ripascimento
Elab. 13.1	Computo delle quantità
Elab. 13.2	Analisi dei prezzi
Elab. 13.3	Elenco prezzi
Elab. 13.4	Computo metrico estimativo
Elab. 13.5	Stima competenze tecniche
Elab. 13.6	Quadro economico
Elab. 14	Piano di manutenzione
Elab. 15.1	Schema di contratto
Elab. 15.2	Capitolato Speciale di Appalto
Elab. 15.3	Cronoprogramma
Elab. 15.4	Quadro di incidenza percentuale della quantità della manodopera

dell'importo complessivo di € 2.111.252,07, di cui € 1.493.863,82 per lavori e forniture a base d'appalto e €617.388,25 a disposizione dell'amministrazione, così ripartiti:

<b>Importo lavori</b>		<b>€</b>	<b>1.493.863,82</b>
<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>			
Imprevisti 5%	€	74.693,19	
Spese tecniche (IVA Compresa)	€	143.992,29	
Monitoraggio	€	65.000,00	
Indagini strumentali preventive per la prospezione dei fondali	€	30.000,00	
Spese per pubblicità	€	5.000,00	
IVA sui lavori	€	298.772,76	
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>617.388,25</b>	
		<b>€</b>	<b>2.111.252,07</b>

**Visto** il parere tecnico favorevole espresso ai sensi dell'art.7 bis comma 1 della L.n°109/94 aggiunto dall'art.5 della L.R., n°7/2002 e s.m.i. dal RUP in data 30/03/2011, atteso che il progetto è munito dei seguenti pareri favorevoli e/o nulla osta:

- Azienda Unità Sanitaria Locale n. 7;
- Soprintendenza BB. CC. AA.;
- Soprintendenza del Mare - Servizio Beni Archeologici;
- A.R.T.A. – Servizio 4 - Assetto del territorio e difesa del suolo;
- Comune di Scicli;
- A.R.T.A. – Servizio 2 - VAS-VIA;
- A.R.T.A. – Servizio 9 - Demanio Marittimo;
- Capitaneria di Porto di Pozzallo;
- Genio Civile di Ragusa

**Vista** la legge n°109/94 coordinata con le norme della L.R. n°7/2002 , della L.R. n°7/2003 e della L.R. n°16/2005;

**Visto** l'art.134 D.P.R. 21.12.99, n.554 e ss.mm.ii.;

**Visto** l'art.184 del D.L.vo n°267 del 18.08.2000;

**Visto** l'art.48 dello Statuto Comunale;

**Ritenuto dover provvedere in merito;**

## **DETERMINA**

1. Approvare il progetto esecutivo per la “ricostruzione della spiaggia compresa tra C.da Arizza e C.da Spinasantà nel territorio comunale di Scicli” redatto dall'Ing. Luca Cavallaro, e trasmesso in data 17.12.2010, con nota di trasmissione assunta al prot. Gen. al n. 37673 in pari data, costituito dai seguenti elaborati progettuali:

- Elab. 1.A Relazione Generale
- Elab. 1.B Relazione Tecnica
- Elab. 2.1 Corografia
- Elab. 2.2 Inquadramento territoriale
- Elab. 2.3 Area di intervento
- Elab. 3.1 Documentazione fotografica – planimetria riferimenti
- Elab. 3.2 Documentazione fotografica – foto
- Elab. 4 Planimetria generale delle opere in progetto
- Elab. 5.1 Planimetria quotata
- Elab. 5.2 Planimetria quotata
- Elab. 5.3 Planimetria quotata
- Elab. 6 Sezioni tipo
- Elab. 7.1 Sezioni trasversali e longitudinali dei pennelli
- Elab. 7.2 Sezioni trasversali e longitudinali dei pennelli
- Elab. 8.1 Sezioni longitudinali mediane della spiaggia dopo il ripascimento
- Elab. 8.2 Sezioni longitudinali mediane della spiaggia dopo il ripascimento
- Elab. 9 Planimetria sito di prelievo di Donnalucata
- Elab. 10.1 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 1 alla 7)
- Elab. 10.2 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 8 alla 13)
- Elab. 10.3 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 14 alla 19)
- Elab. 10.4 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 20 alla 25)
- Elab. 10.5 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 26 alla 37)
- Elab. 10.6 Profilo attuale e profilo di progetto del sito di prelievo di Donnalucata (dalla Sezione 38 alla 47)
- Elab. 11 Identificazione varchi di accesso alla spiaggia
- Elab. 12 Collocazione delle possibili cave di reperimento del materiale lapideo e della sabbia per il ripascimento
- Elab. 13.1 Computo delle quantità
- Elab. 13.2 Analisi dei prezzi
- Elab. 13.3 Elenco prezzi
- Elab. 13.4 Computo metrico estimativo

- Elab. 13.5 Stima competenze tecniche
- Elab. 13.6 Quadro economico
- Elab. 14 Piano di manutenzione
- Elab. 15.1 Schema di contratto
- Elab. 15.2 Capitolato Speciale di Appalto
- Elab. 15.3 Cronoprogramma
- Elab. 15.4 Quadro di incidenza percentuale della quantità della manodopera

dell'importo complessivo di € 2.111.252,07, di cui € 1.493.863,82 per lavori e forniture a base d'appalto e €617.388,25 a disposizione dell'amministrazione, così ripartiti:

<b>Importo lavori</b>		<b>€ 1.493.863,82</b>
<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
Imprevisti 5%	€ 74.693,19	
Spese tecniche (IVA Compresa)	€ 143.992,29	
Monitoraggio	€ 65.000,00	
Indagini strumentali preventive per la prospezione dei fondali	€ 30.000,00	
Spese per pubblicità	€ 5.000,00	
IVA sui lavori	€ 298.772,76	<b>€ 617.388,25</b>
<b>Totale</b>		<b>€ 2.111.252,07</b>

2. Dare atto che l'importo pari ad € 1.500.000,00 vengono imputate al D.D.S./ DEC/2008/0913 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, all'intervento 2.08.01.01/10 cap. 344 redigendo bilancio 2011 res. 2009 impegno n. 1036/09 e la rimanente somma pari ad € 611.252,07 con finanziamento P.O.R.;
3. Dare atto che con determina del Capo VII Settore LL.PP. n. 226 del 18/10/2010 è stato nominato RUP l'Ing. Calvo Salvatore ed è stato costituito il nucleo tecnico per la redazione del progetto esecutivo;
4. Dare atto che l'opera è prevista nel programma triennale delle OO.PP. 2011-2013 adottato dalla Giunta Comunale n° 58 del 16.03.2011, al n. 3 priorità generale e al n.1 priorità di settore;
5. Trasmettere, la presente determinazione al servizio finanziario per i provvedimenti di competenza, ed in copia al RUP Ing. Salvatore Calvo.

**Il Capo VII° Settore  
F.to (Ing. Salvatore Calvo)**

### SERVIZIO FINANZIARIO

**Allegato alla determina del capo VII Settore LL.PP. n° 98 del 19.04.2011**

**Impegno n. \_\_\_\_\_**

**Visto: Si attesta la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.**

**Scicli, lì \_\_\_\_\_**

**Il Responsabile del Servizio Finanziario  
(Dott. Salvatore Roccasalva)**